IDNR: 2590 / 28.11.2005

Declaration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit dem Titel beantragt wird:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint

inventor (if plural names are listed below) of the

subject matter which is claimed and for which a patent

MESSEINRICHTUNG ZUR LINEAREN POSITIONSERFASSUNG

is sought on the invention entitled

MEASURING DEVICE FOR LINEAR
POSITION RECORDING

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

wurde angemeldet am 14.02.2005 unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des PCT-Vertrags PCT/EP2005/050631 und am _____ abgeändert (falls zutreffend).

\boxtimes	was filed on <u>14.02.2005</u>
	as United States Application Number or PCT
	International Application Number
	PCT/EP2005/050631 and was amended on
	(if applicable)

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

	Ge	erman Language	Declaration		
' Prior foreign appplicatio Priorität beansprucht	ons			Priority (Claimed
10 2004 009 868.9 (Number) (Nummer)	<u>DE</u> (Country) (Land)	01.03.2004 (Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr ein		⊠ Yes Ja	□ No Nein
(Number) (Nummer)	Country) (Land)	(Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr ein		☐ Yes Ja	□ No Nein
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr ein		☐ Yes Ja	□ No Nein
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr ein		Yes Ja	No Nein
Ich beanspruche hierm Code, § 120 zuste aufgeführten US-Pater aller PCT internationa Vereinigten Staaten verkenne, insofern de früheren Anspruchs die einer US-Patentanmeld Anmeldung in einer gritle 35, US-Code, § Weise offenbart wurde, jeglicher Informationel Patentfähigkeit in Ein Federal Regulations, § im Zeitraum zwischen Patentanmeldung und Rahmen des Vertrags dem Gebiet des finternationalen Anmelden	henden Vorteile antanmeldungen bzw. Ien Anmeldungen, von Amerika benerer Gegenstand eir eser Patentanmeldung, bzw. PCT interemaß dem ersten Ander zur Presenden mit Title 37, 1.56 von Belang sig dem Anmeldetag dem dem nationalen über die Zusammer Patentwesen (PCT)	ller unten § 365(c) welche die nnen, und nes jeden ng nicht in rnationalen Absatz von en Art und ffenbarung üfung der Code of nd und die er früheren oder im narbeit auf) gültigen	I hereby claim the benefit un Code, § 120 of any United 365(c) of any PCT Internation the United States, listed be subject matter of each of the is not disclosed in the prior International application in the first paragraph of Title 35, Uracknowledge the duty to dismaterial to patentability as different Regulations, § 1.56 between the filing date of the national or PCT International application.	States appliced and appliced appliced applications of the control	oplication(s), or § cation designating I, insofar as the of this application I States or PCT or provided by the es Code, § 112, I ormation which is Title 37, Code of opecame available oplication and the
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)	(Filing Date (Anmelded:	D, M, Y) atum T, M, J)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgegeben)	(pa	atus) atented, pending, andoned)
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)	(Filing Date (Anmelded:	D,M,Y) atum T, M; J)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgeben)	(pa	tatus) atented, pending, andoned)
Ich erkläre hiermit, of Erklärung von mir gem Wissen und Gewissen ferner daß ich diese Kenntnis dessen ab vorsätzlich falsche Ang 1001, Title 18 des UGeldstrafe und/oder Geund daß derartige wissen die Rechts Patentanmeldung oder Patentes gefährden kön	nachten Angaben na der Wahrheit entspro e eidesstattliche Er blege, daß wisser aben oder dergleiche S-Code strafbar sin efängnis bestraft werd sentlich und vorsätzl wirksamkeit der vo eines aufgrund der	ch bestem echen, und klärung in ntlich und en gemäß § nd und mit den können ich falsche orliegenden	I hereby declare that all state own knowledge are true and on information and belief ar further that these statemer knowledge that willful false made are punishable by fine under Section 1001 of Title Code and that such willfigeopardize the validity of the issued thereon.	I that all e believe nts were statemen e or impri e 18 of t ul false	statements made and to be true; and a made with the ts and the like so sonment, or both, the United States statements may

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

	Customer No. 00466
Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
	Ext
Postanschrift:	Send Correspondence to:

Young & Thompson International Patent Law 745 South 23rd Street, Suite 200 22202 Arlington, VA UNITED STATES OF AMERICA Telephone: (001) 703 521 22 97 and Facsimile (001) 703 685 05 73

> or Customer No. 00466

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Full name of sole or first inventor:
Dr. Jens Hauch	Dr. Jens Hauch
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature) Date
	28.8.06
Wohnsitz	Residence
Erlangen, DEUTSCHLAND	Erlangen, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
DEUTSCH	GERMAN
Postanschrift	Post Office Addess
Dreibergstr. 74	Dreibergstr. 74
91056 Erlangen	91056 Erlangen
DEUTSCHLÄND	GERMANY
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if an y:
Klaus Ludwig	Klaus Ludwig
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Erlangen, DEUTSCHLAND	Erlangen, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
DEUTSCH	GERMAN
Postanschrift	Post Office Address
Geschwister-Scholl-Str. 3	Geschwister-Scholl-Str. 3
91058 Erlangen	91058 Erlangen
DEUTSCHLÄND	GERMANY

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3

Declaration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit dem Titel beantragt wird:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

MESSEINRICHTUNG ZUR LINEAREN POSITIONSERFASSUNG

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

MEASURING DEVICE FOR LINEAR POSITION RECORDING

wurde angemeldet am 14.02.2005 unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des PCT-Vertrags PCT/EP2005/050631 und am

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche, die

was filed on 14.02.2005
as United States Application Number or PCT
International Application Number

PCT/EP2005/050631 and was amended on

(if applicable).

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt

abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. internationale PCT Erfinderurkunden oder Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

habe.

German Languago Declaration					
German Language Declaration					
Prior foreign appplication Priorität beansprucht	ons			Priority	Claimed
10 2004 009 868.9 (Number) (Nummer)	<u>DE</u> (Country) (Land)	01.03.2004 (Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr ein	led) gereicht)	⊠ Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	- (Country) (Land)	(Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr ein		☐ Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	- (Country) (Land)	(Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr ein		☐ Yes Ja	□ No Nein
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr ein		☐ Yes Ja	No Nein
Ich beanspruche hierm Code, § 120 zustel aufgeführten US-Pater aller PCT international Vereinigten Staaten verkenne, insofern de früheren Anspruchs die einer US-Patentanmeld Anmeldung in einer ge Title 35, US-Code, § Weise offenbart wurde, jeglicher Informationer Patentfähigkeit in Ein Federal Regulations, § im Zeitraum zwischen Patentanmeldung und Rahmen des Vertrags dem Gebiet des Finternationalen Anmelde	henden Vorteile all stanmeldungen bzw. den Anmeldungen, woon Amerika benen er Gegenstand eine eser Patentanmeldun ung, bzw. PCT interiemäß dem ersten Al 12 vorgeschriebener meine Pflicht zur Offin an, die zur Prüklang mit Title 37, 1.56 von Belang sin dem Anmeldetag der dem nationalen über die Zusammen Patentwesen (PCT)	ler unten § 365(c) velche die nen, und es jeden g nicht in nationalen bsatz von n Art und fenbarung ifung der Code of d und die r früheren oder im arbeit auf	I hereby claim the benefit uncode, § 120 of any United § 365(c) of any PCT Internation the United States, listed be subject matter of each of the is not disclosed in the prid International application in the first paragraph of Title 35, Unacknowledge the duty to dismaterial to patentability as defederal Regulations, § 1.56 between the filling date of the national or PCT International application.	States appliced appliced appliced appliced appliced applications applications applications applications applications application applications applic	oplication(s), or § cation designating d, insofar as the of this application d States or PCT or provided by the les Code, § 112, I ormation which is Title 37, Code of pecame available oplication and the
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)	(Filing Date I (Anmeldedat		(Status) (patentiert, anhängig, aufgegeben)	(pa	atus) atented, pending, andoned)
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)	(Filing Date I (Anmeldedat		(Status) (patentiert, anhängig, aufgeben)	(pa	atus) atented, pending, andoned)
Ich erkläre hiermit, d Erklärung von mir gem Wissen und Gewissen ferner daß ich diese Kenntnis dessen ab vorsätzlich falsche Anga 1001, Title 18 des US Geldstrafe und/oder Ge- und daß derartige wiss Angaben die Rechtsv Patentanmeldung oder Patentes gefährden kön	achten Angaben nac der Wahrheit entspre eidesstattliche Erk lege, daß wissent aben oder dergleichen S-Code strafbar sind fängnis bestraft werde entlich und vorsätzlic wirksamkeit der vor eines aufgrund derei	ch bestem chen, und lärung in dich und n gemäß § I und mit en können ch falsche diegenden	I hereby declare that all state own knowledge are true and on information and belief are further that these statemer knowledge that willful false smade are punishable by fine under Section 1001 of Title Code and that such willful jeopardize the validity of the issued thereon.	that all be believed the were tatement or imprise 18 of the last continuation of the last contin	statements made d to be true; and made with the ts and the like so sonment, or both, he United States statements may

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Customer No. 00466

And I hereby appoint

Telefongesprä	iche	bitte	richten	an:
(Name und Te	elefo	nnun	nmer)	

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Ext. _____

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Young & Thompson International Patent Law
745 South 23rd Street, Suite 200 22202 Arlington, VA UNITED STATES OF AMERICA
Telephone: (001) 703 521 22 97 and Facsimile (001) 703 685 05 73

Customer No. 00466

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Full name of sole or first inventor:
Dr. Jens Hauch	Dr. Jens Hauch
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Erlangen, DEUTSCHLAND	Erlangen, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
DEUTSCH	GERMAN
Postanschrift	Post Office Addess
Dreibergstr. 74	Dreibergstr. 74
91056 Erlangen	91056 Erlangen
DEUTSCHLAND	GERMANY
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if any:
Klaus Ludwig	Klaus Ludwig
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date 19.9.06
Wohnsitz	Residence
Erlangen, DEUTSCHLAND	Erlangen, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
DEUTSCH	GERMAN
Postanschrift	Post Office Address
Geschwister-Scholl-Str. 3	Geschwister-Scholl-Str. 3
91058 Erlangen	91058 Erlangen
DEUTSCHLAND	GERMANY

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3

Form PTO/SB/103 (8-96)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE